

CLASSIFICATION SECRET

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1

REPORT

INFORMATION REPORT

CD NO.

COUNTRY Germany (Russian Zone)

DATE DISTR. 11 July 1952

SUBJECT Technical Data on OSW

NO. OF PAGES 1

PLACE ACQUIRED [REDACTED] 25X1

NO. OF ENCLS. 1 (52 pages)
(LISTED BELOW)

DATE OF INFO ACQUIRED [REDACTED] 25X1

SUPPLEMENT TO REPORT NO.

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50 U. S. C. 31 AND 32 AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

* Documentary

25X1

THIS DOCUMENT HAS AN ENCLOSURE ATTACHED.
DO NOT DETACH

25X1 The attached material is forwarded to you for retention with the request for an evaluation.

CLASSIFICATION

SECRET

25X1

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION						
ARMY	AIR	OSI Electronics							

25X1

25X

**THIS IS AN ENCLOSURE
DO NOT DETACH**



1. The following electronics instrument, OSW-Type 2758, is now in production at the Oberspreewerk on Soviet order:

OSW:

Fernseh-Film-Abtaster, OSW-Typ 2758, Zeichn.Nr. G 346 E,
Fotos der Baugruppen
für die Bilder 1 bis 8 u. 24 bis 29 sind auf den Fotos keine
Bezeichnungen angegeben, deshalb werden sie nachstehend aufgeführt:

Bild 1	Hochspannungs-Gleichrichter von vorn
Bild 2	hinterer Maschinensatz, dito von der Seite
Bild 3	Gesamtansicht
Bild 4	" , offen
Bild 5	Rückansicht, geschlossen
Bild 6	" , offen
Bild 7/8	Abtastrohr mit Halterung
Bild 24,25,26,	Vervielfacher
27	
Bild 28,29	3,5 kV Netzgerät

2. Attached are microfilm copies of technical documents relating to this instrument.

Television Film

SL

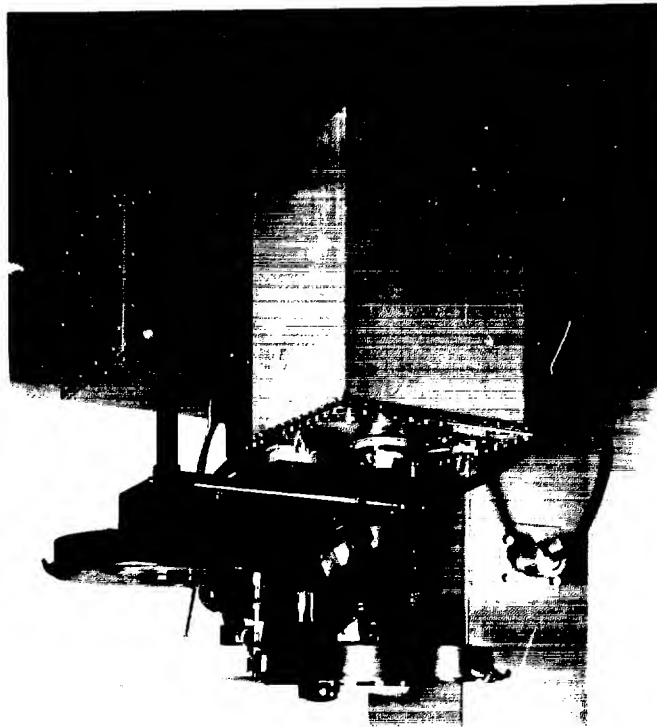
Zeilenkipper. .359	Kontrollosz. .353	Instrumenten-Ano. 369.
Bildkipper. .364	Hauptverst. .368	Helligk. u. Schärfe .800 u. 800
Tonlampe .365	Netzteil 750	Schalttafel x .356
Leer	Netzger. Zeilenkipp .357	3,5KV Netzgerät .600
Impulsverst. m. Netzgerät .650		Netzteil .750
Anschlußtafel .375		Leer

Endzustand:				And.-M. Nr.		Tag	Name	Gepr.	N.-gepr.
194	Tag	Name	Werkstoff:	Zeichnungs-Nr.:					
Konstr.									
Gepr.									
Gez.									
Palmaß	Abmaß	Konstr.	Maßstab:	Ersatz RfR:		Angebot			
Nichtab. Maße:	OSW			Benennung:				Type	

OSW 813 tr FP-Druck

25X1

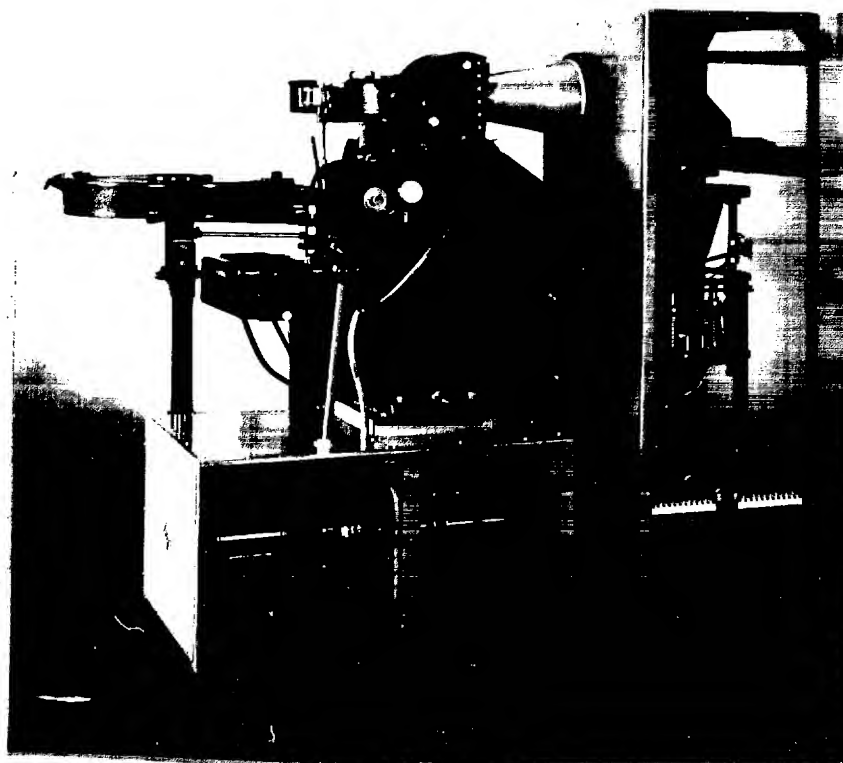
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8



Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8

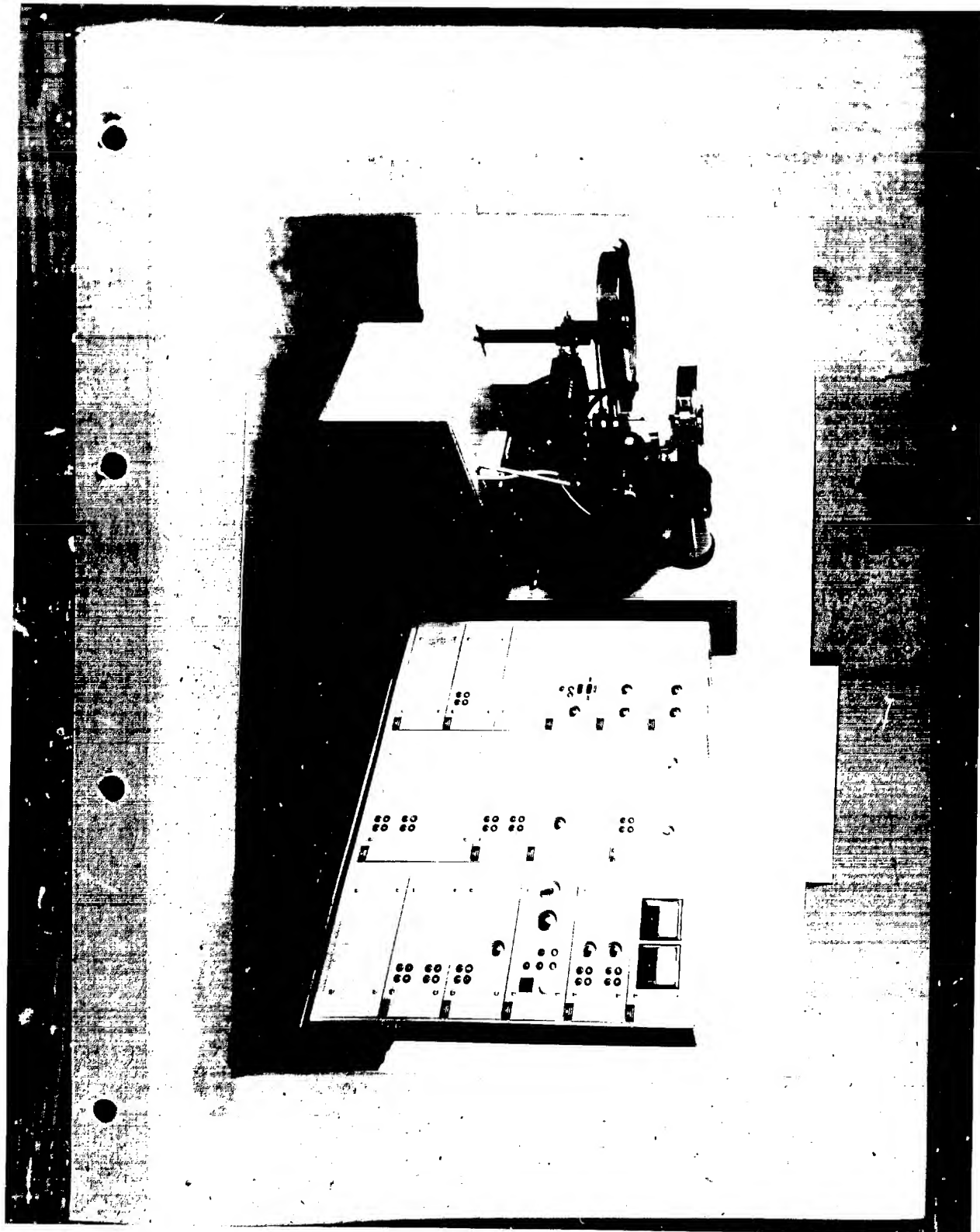
25X1

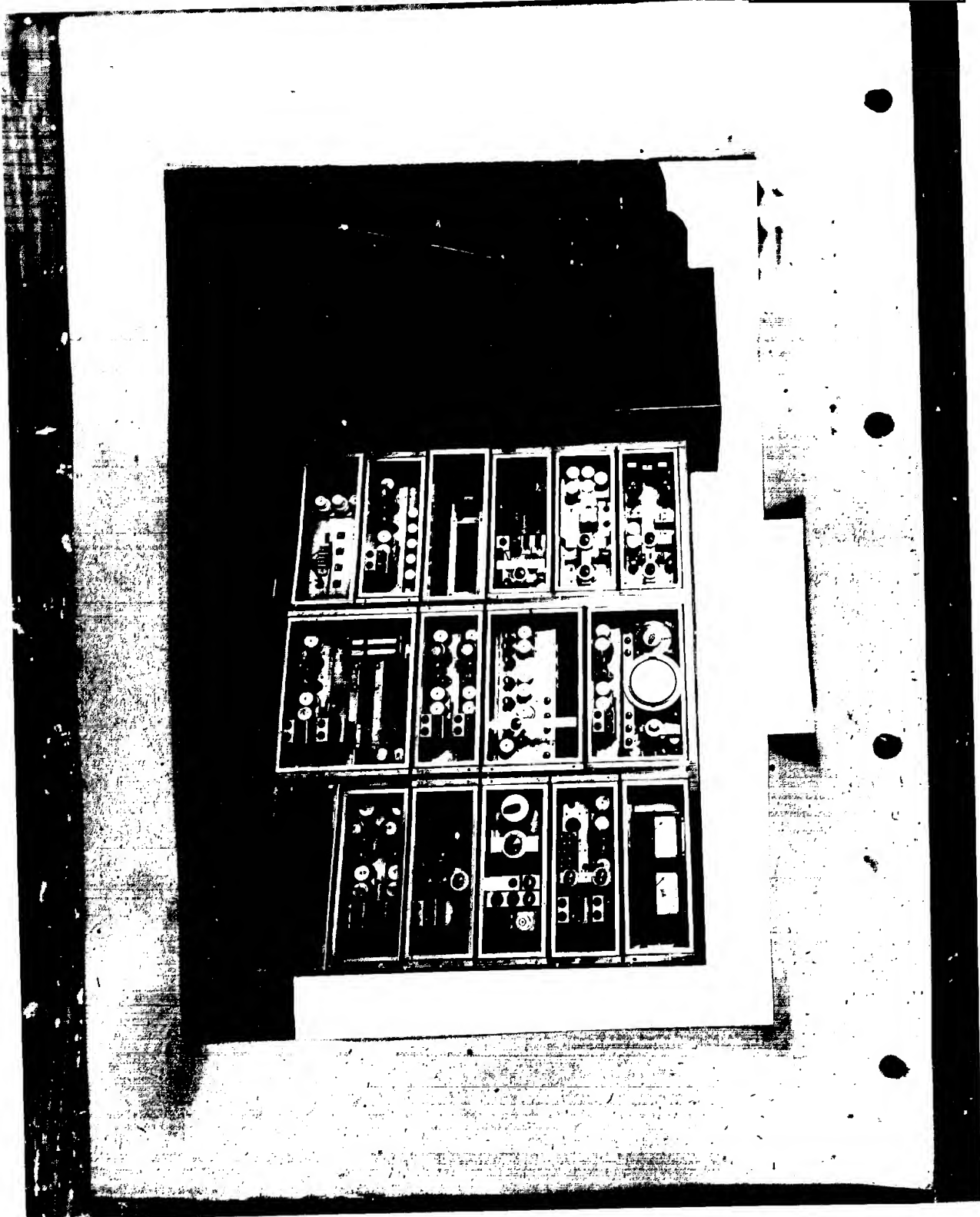
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8

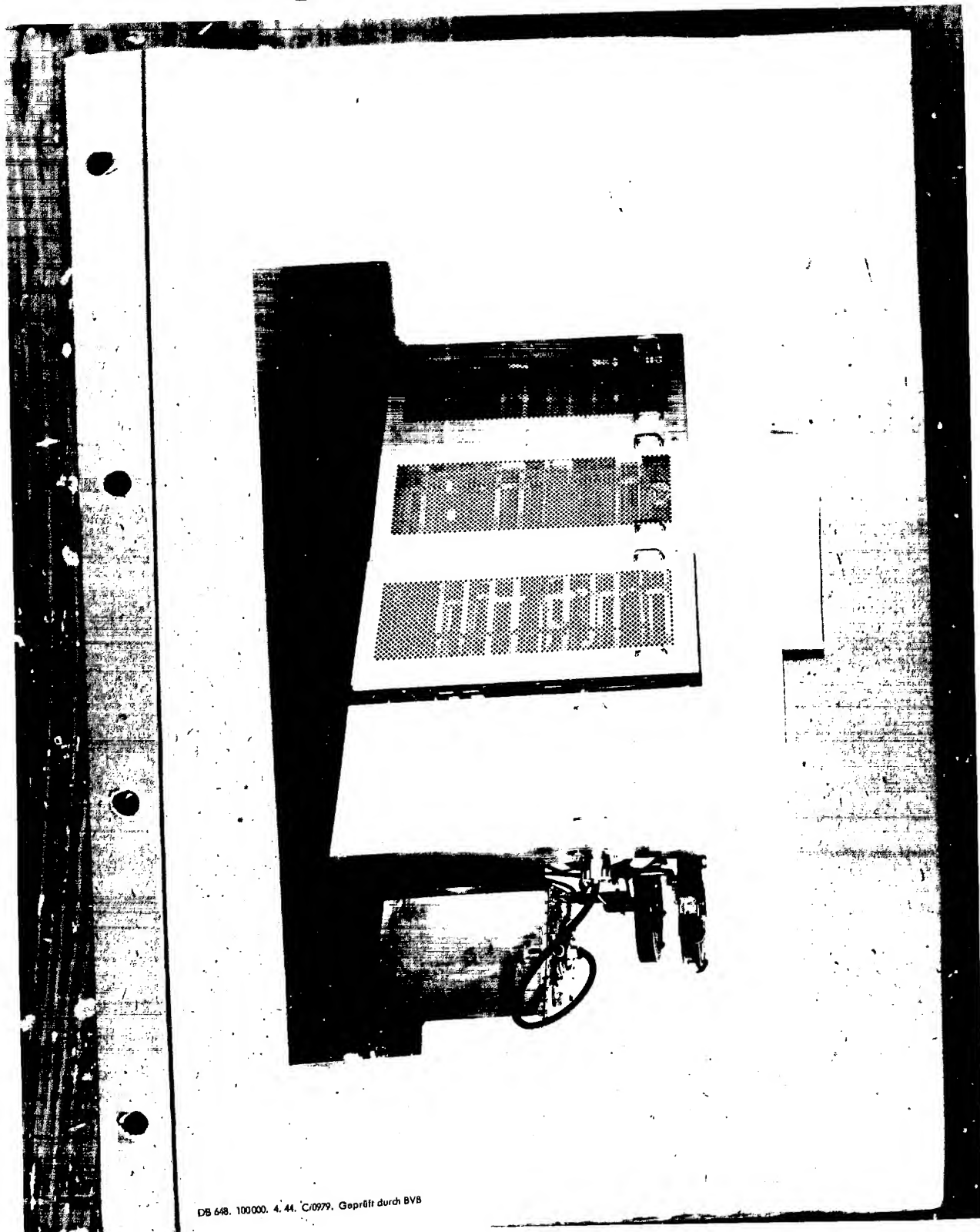


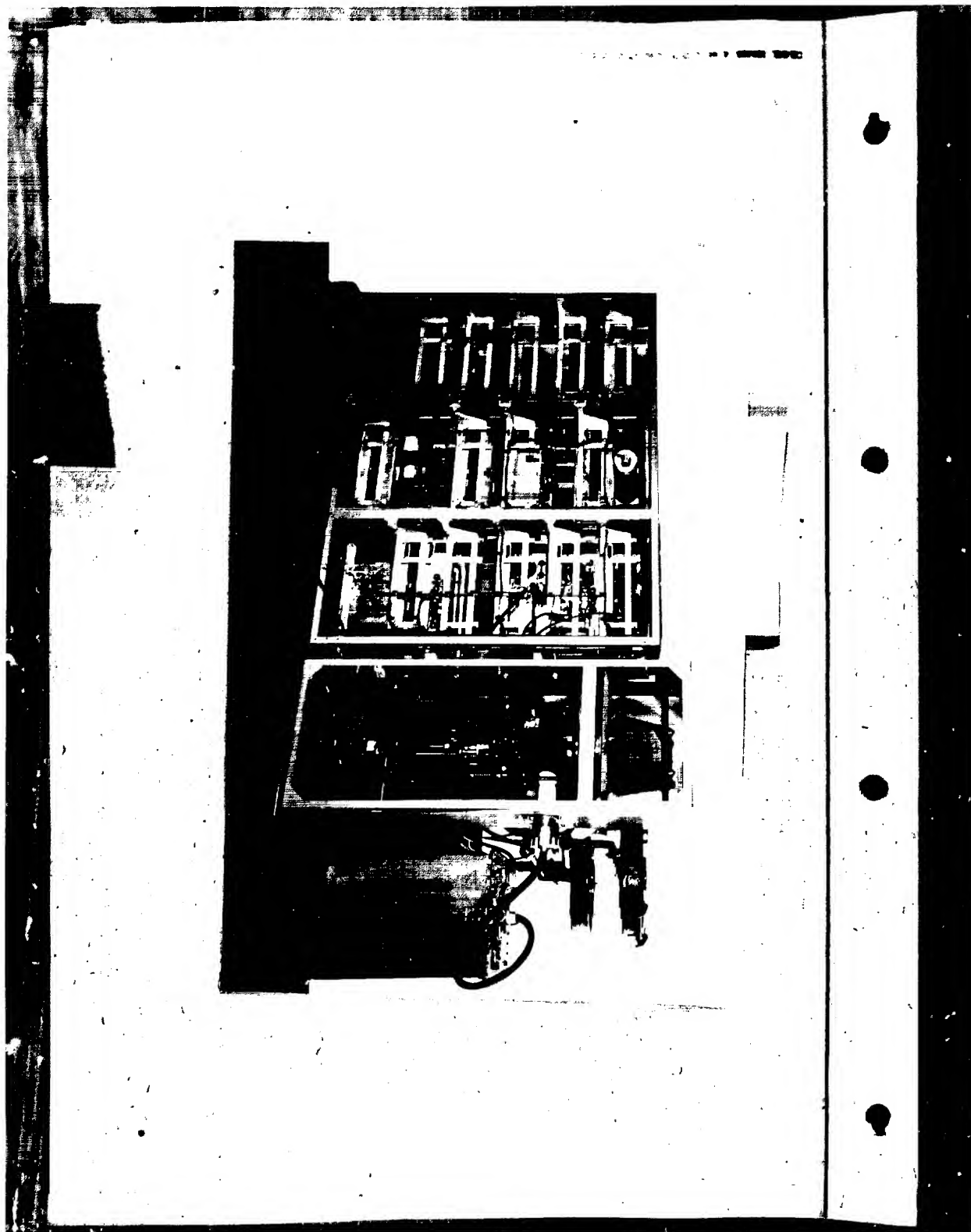
DB 648, 100000, 4. 44. C/0979. Geprüft durch SVS

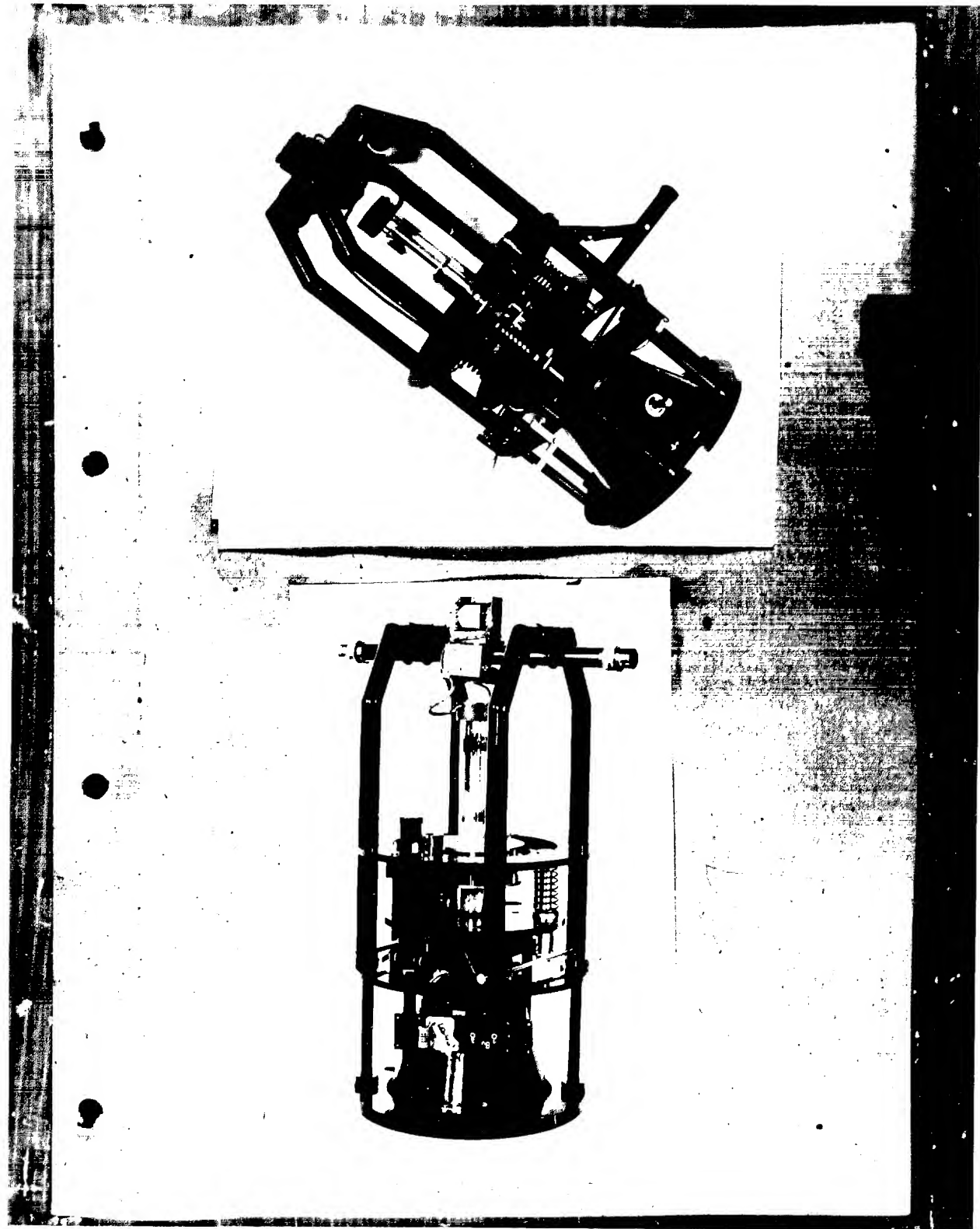
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8

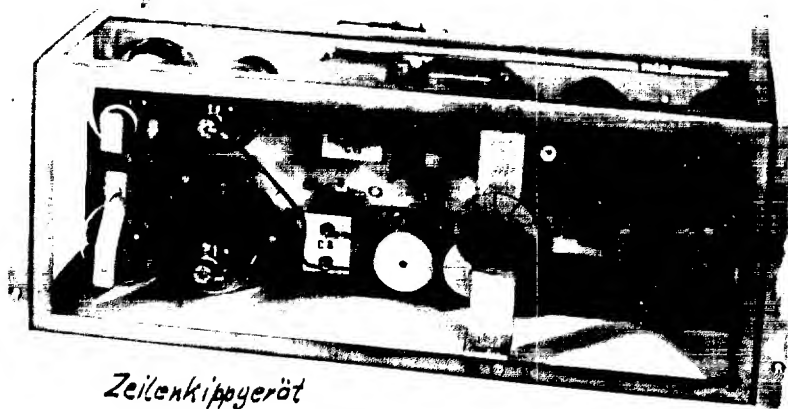




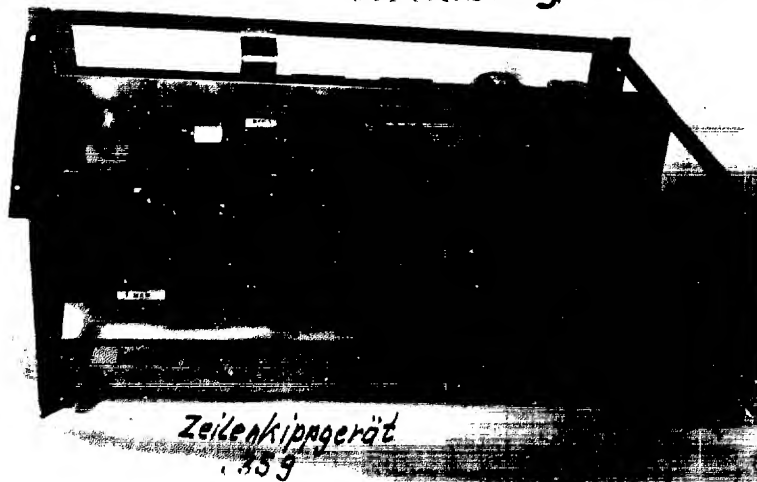






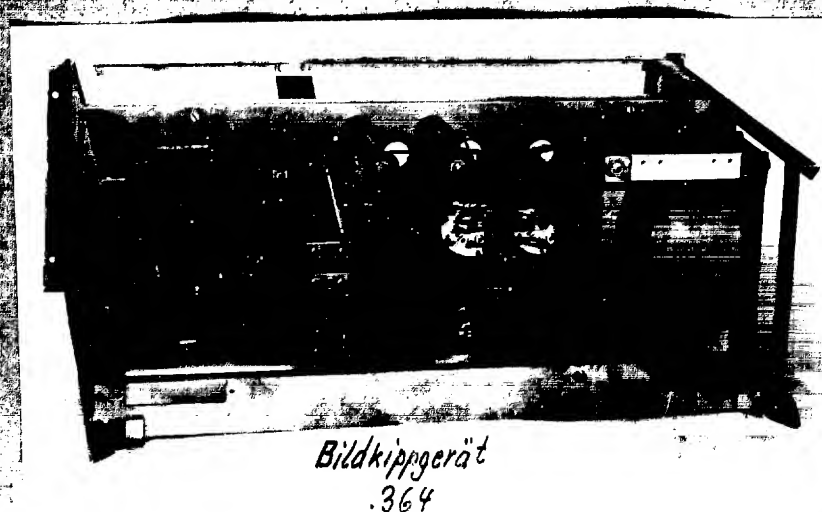
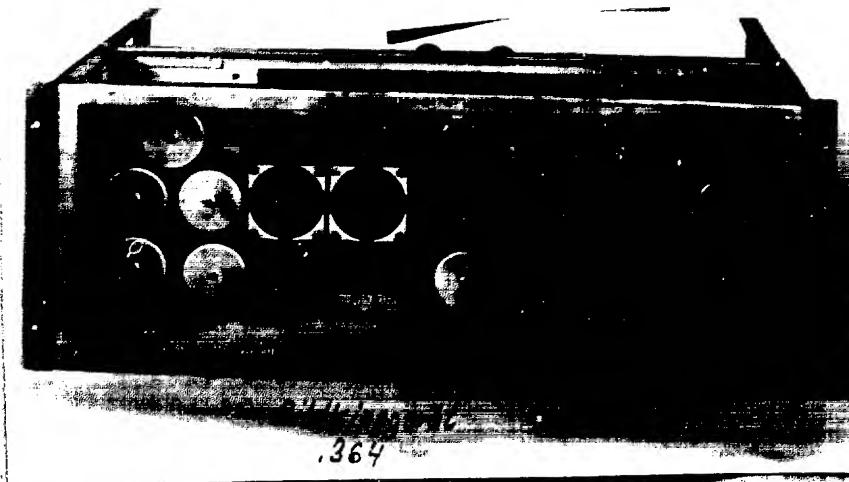


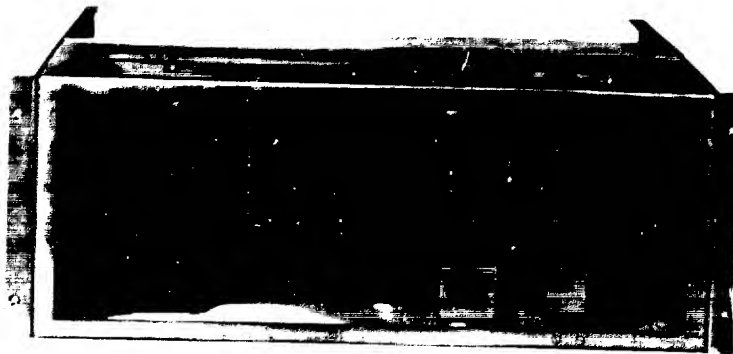
*Zeilenkippergerät
1359*



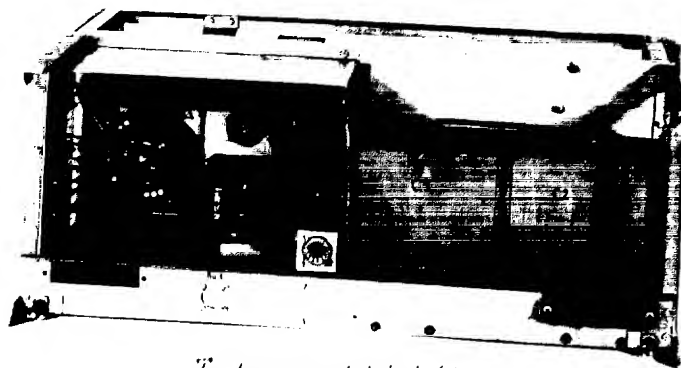
*Zeilenkippergerät
1359*

DB 648. 100000. 4. 44. C/0979. Geprüft durch BYB



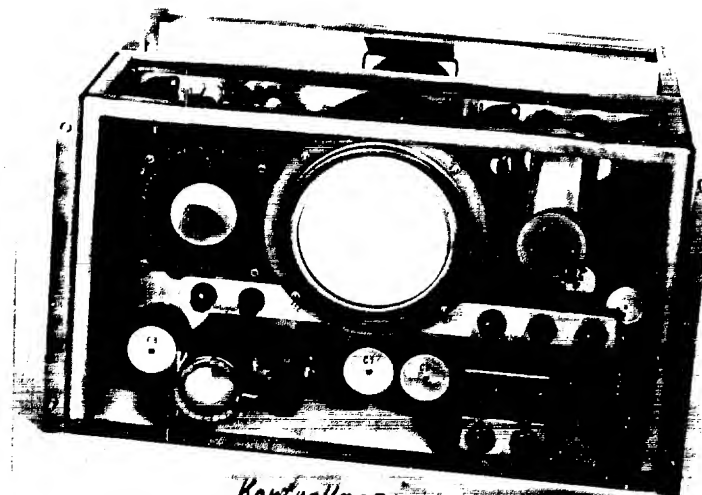


Tonlampengleichrichter
.365

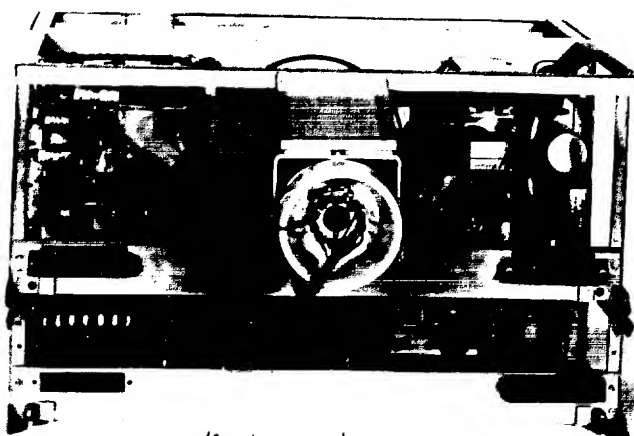


Tonlampengleichrichter
.365

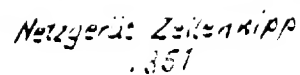
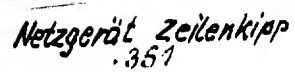
DB-648. 100000. 4. 44. C/0979. Geprüft durch BV8

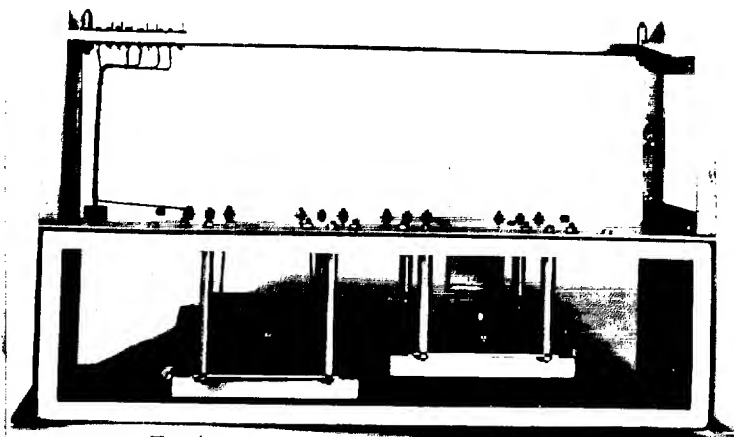


Kontrollosz. .35

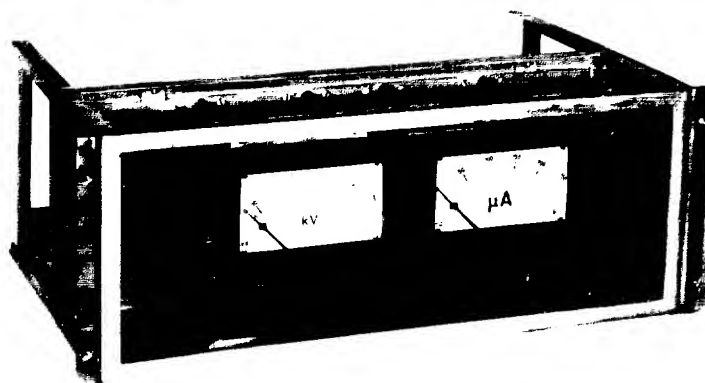


Kontrollosz. .353

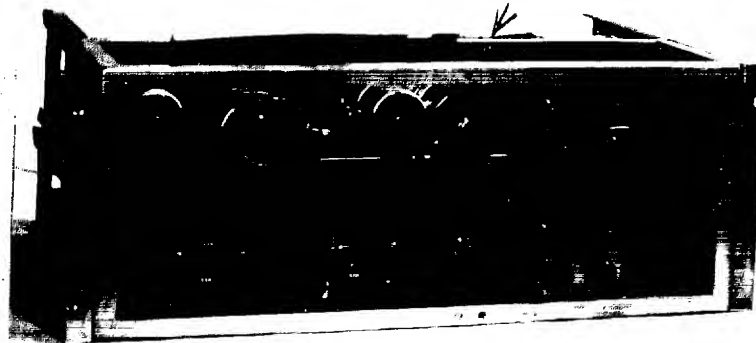




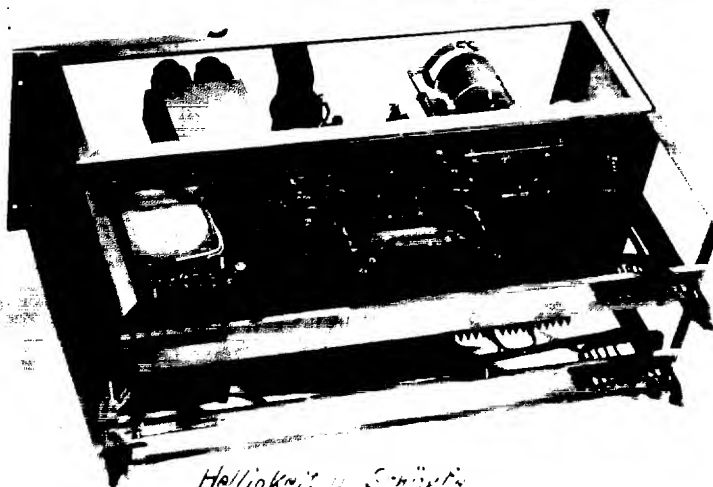
Instrumenten - Anordnung . 369



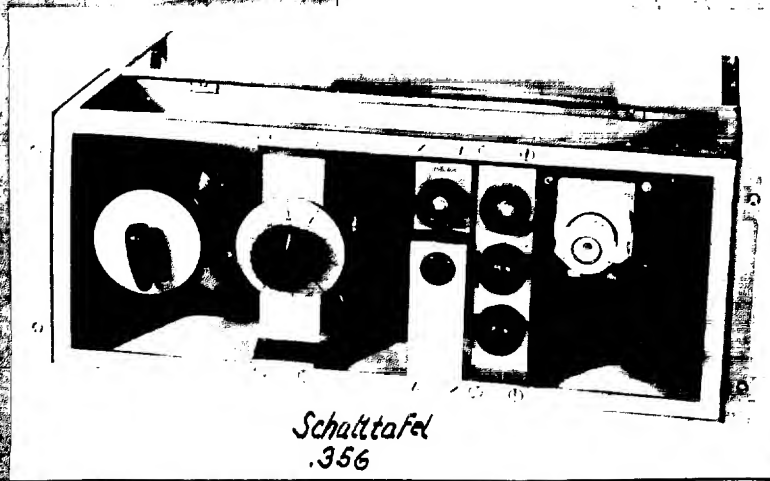
Instrumenten - Anordnung . 369



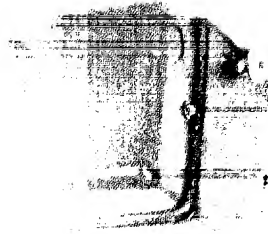
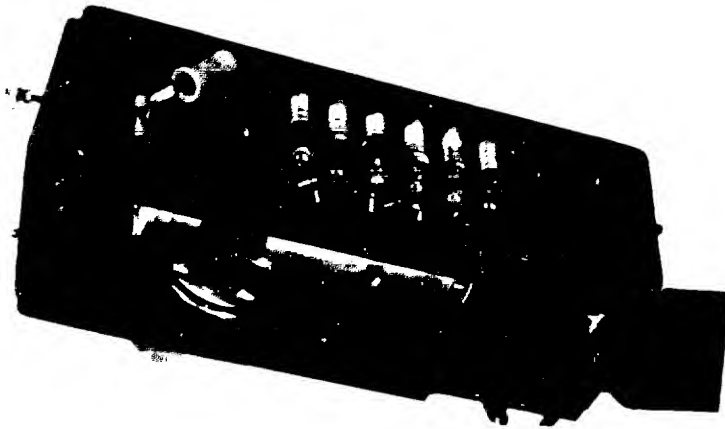
*Helligkeit u. Schärfe
.700*



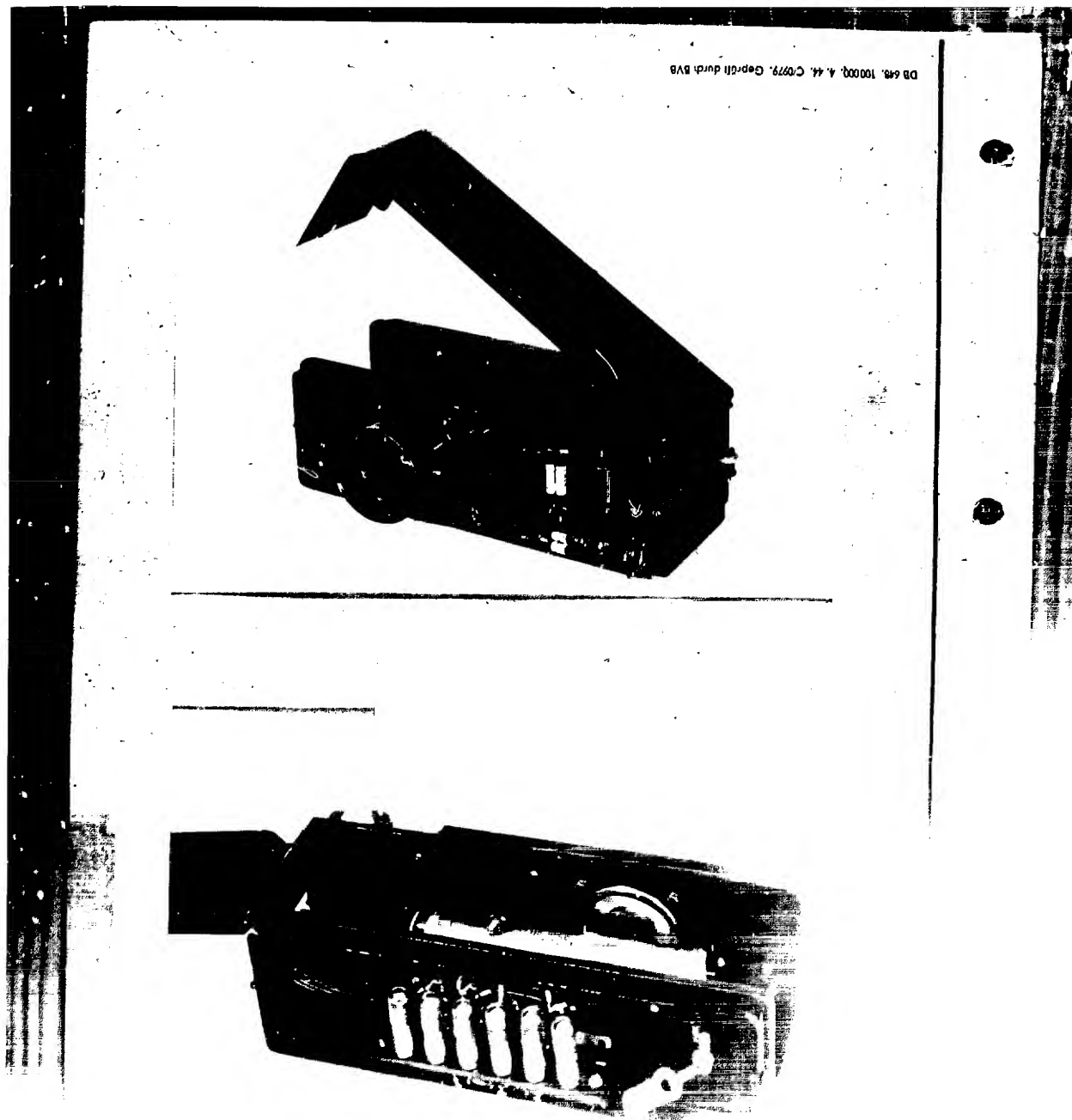
*Helligkeit u. Schärfe
.700*

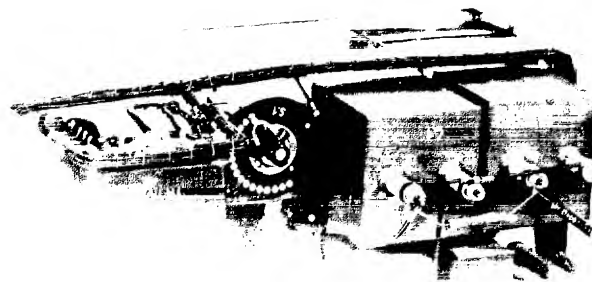
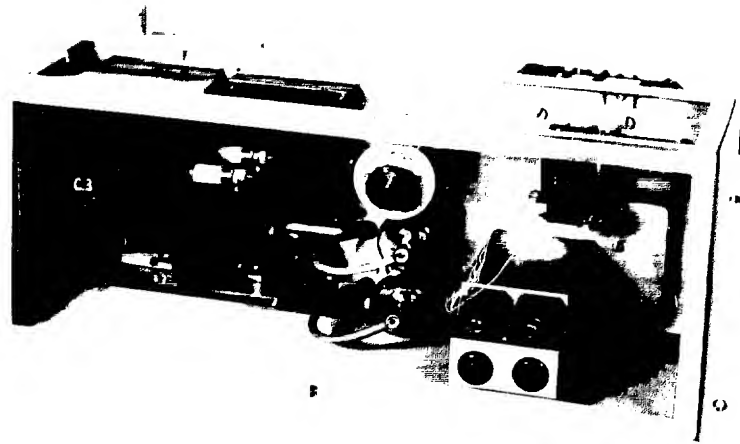


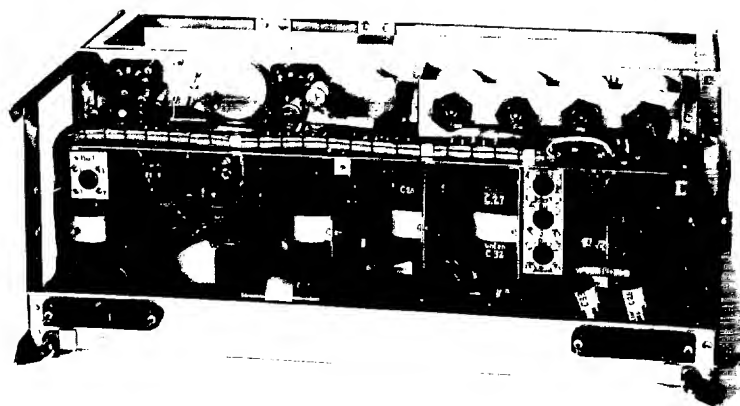
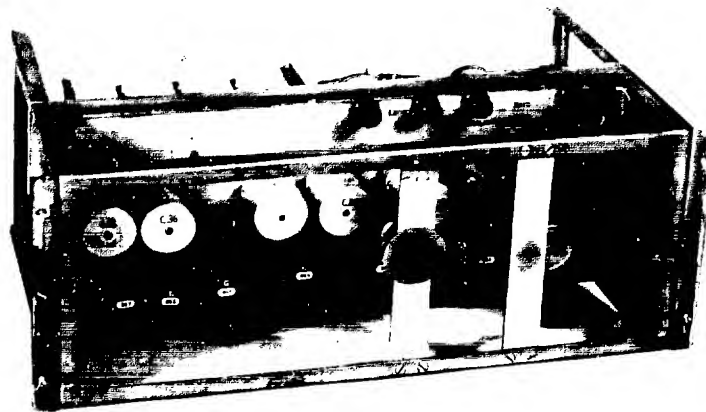
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8



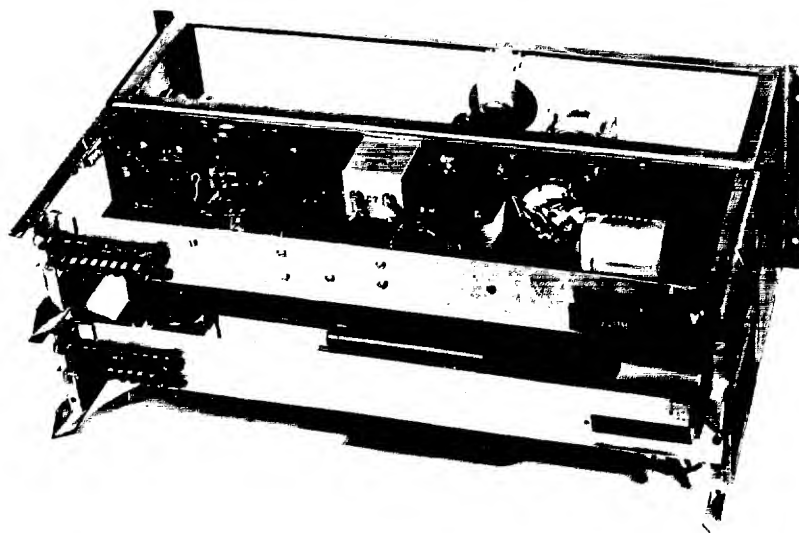
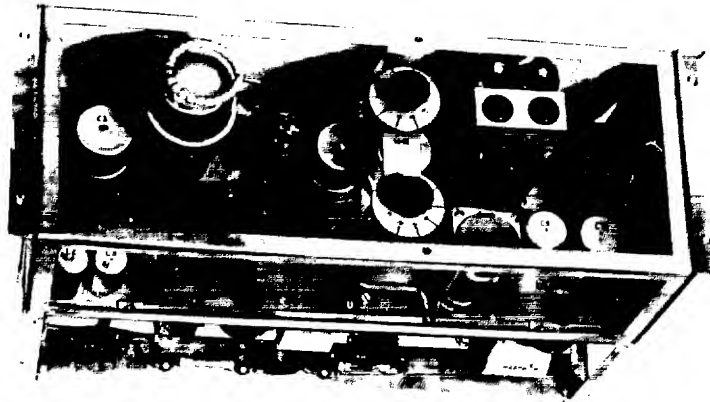
Approved For Release 2004/02/23 : CIA-RDP83-00415R012100050003-8



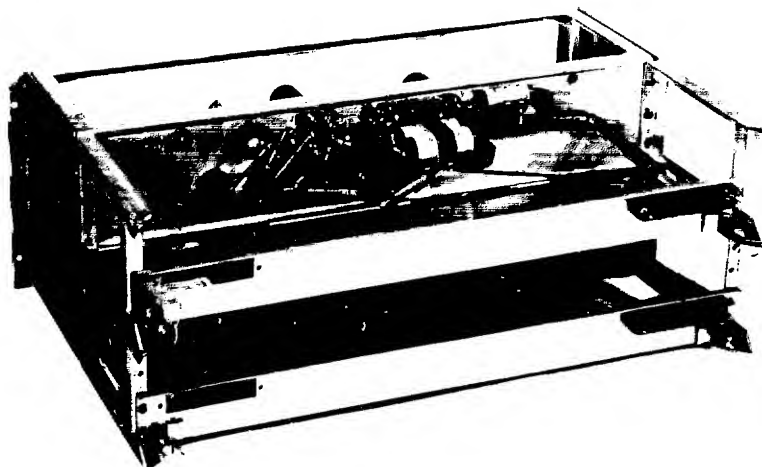
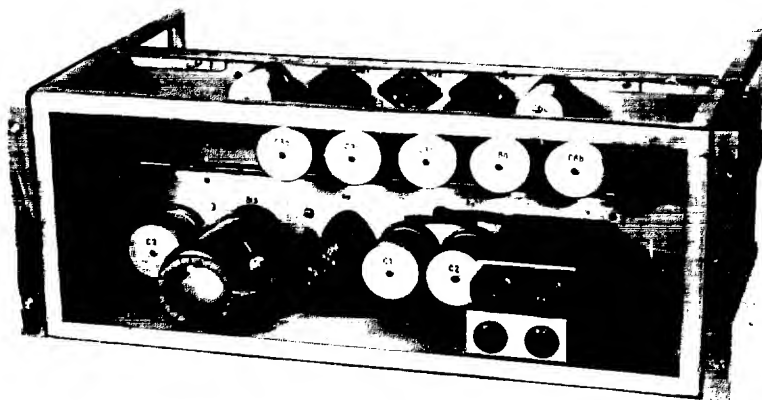




Hauptverstärker

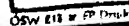


Netzgerät - Bildwippengerät
1. Filtergerät



Impulsverstärker
für u. a. u. Impulsverstärker

Zusatz		Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Bo	1	Buchse	B 302		
Bo	2	Buchse	B 302		
Bo	3	Buchse	B 302		
C	1	Keramik-Scheibentrimmer	340 3115 5,5-12 pF		
C	2	Papier-Kondensator	2/5,9 kV 0,5 µF 500 V DIN 41 143 B		
R6	1	Filmabtaströhre	OSW 2205		
Sp	1	Zeilen-spule	BV 101-12		
Sp	2	Bildspule	BV 101-15		
Sp	3	Konzentrierspule	BV 101-24		
St	1	Messerleiste	A 16 DIN 41621		
Tr	1	Heiz-Transformator	BV 001-3		
W	1	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 DIN 41 401		
<div style="text-align: right;"> Informationspause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952 </div>					
1951	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 1
Konstr.	21.5	Behrmann		G 346.150 SP St	v. 1 Blatt
Gepr.	22.5		Filmabtaströhre	Ersatz für:	Ausgabe
Gepr.					
Kontr.					
OSW F.			Knd.-Nr.	Tag	Name
			Gepr.	N. Gepr.	
			Type: 2758		



Kurz- Zeichen	Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Bu	1	HF-Steckerbuchse	B 337		
C	1	Keramik-Kondensator	1000 PF 2/3 kV Wko 014		
C	3	Papier-Kondensator	1000 PF 500/1500V DIN 41 166		
C	4	Elektrolyt- Rohr-Kondensator	8/350 DIN 41 332		
C	5	Elektrolyt- Rohr-Kondensator	8/350 DIN 41 332		
C	6	Papier-Kondensator	1000 PF 500/1500V DIN 41 166		
C	7	Papier-Kondensator	1000 PF/500 DIN 41 166		
C	8	Papier-Kondensator	1000 PF/500 DIN 41 166		
C	9	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	10	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	11	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	12	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	13	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	14	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	15	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	16	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	17	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	18	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	19	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	20	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		

Informationspause
 und bei Änderung
 nicht eingezogen
 17. März 1958

Benennung:		Stromlaufplan:		Blatt 1	
Vervielfacher mit		Stückliste Nr.		von 4 Blättern	
Vorverstärker		G 346.190 H St			
Film-Abtaster		Erstellt für:		Ausgabe	
HF				Typ: 2758	

Kurz-Zeichen	Lfd. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
C	21	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	22	Papier-Kondensator	0,01/250 DIN 41 161		
C	23	Keramik-Kondensator	0,1 µF 200/400V Sgailan		
C	24	Papier-Kondensator	1000 PF/500 DIN 41 165		
C	25	Papier-Kondensator	1000 PF/500 DIN 41 166		
C	26	Elvt-Kondensator	750/6 DIN 41 332		
C	27	Elvt-Kondensator	50/350 DIN 41 332		
G1	1	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	2	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	3	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	4	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	5	Glimmlampe	220 V 75.3800		
G1	6	Glimmlampe	220 V 75.3800		
H8	1a	Vervielfacher	OSW 2740 gn		
H8	1b	Vervielfacher	ROA 931 A		
H8	2	Röhre	6 J 6 HP		
H8	3	Röhre	6 J 6 HP		
				Informationspause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952	
TV	51	Typ	Manng	Benennung:	
Kont.	12	2	Feh	mann	
Char.	75.73			vervielfacher mit	
Gen.				Vorverstärker	
Fach.				Film-blester	
HF.					
App.-Nr.			Typ	Name	Char.
Stromlaufplan			Stückliste Nr.		
			G 540.170 SF 05		
Erstg. Nr.			Ausgabe		
Type					

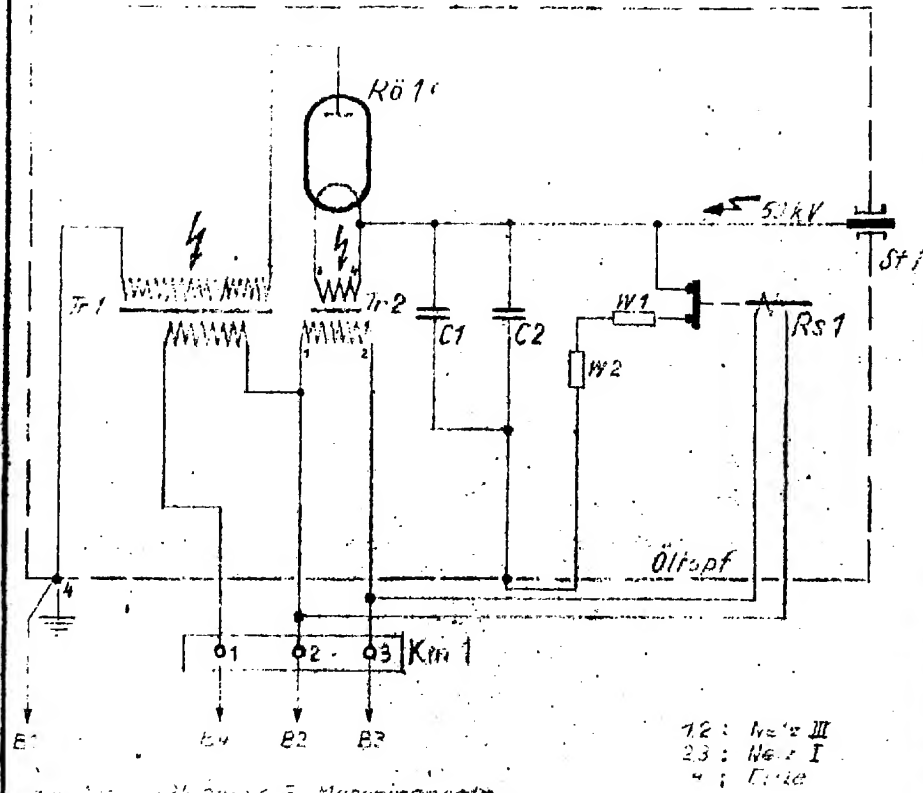
Losz. Ergebnis	144 N	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
S	1	Kurzschliesser			
S	2	Kipphebeleichter	2-polig		
St	1	Stromschleife	10 DIN 99 817		
W	2	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	3	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	4	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	5	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	6	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
W	7	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	8	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	9	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	10	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	11	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	12	Schichtwiderstand	0,5 W Da 60 kOhm 5 DIN 41 402		
W	13	Schichtwiderstand	1 W Da 50 kOhm 5 DIN 41 403		
W	15	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kOhm 5 DIN 41 401		
IV 51 Tag Name Benennung Kontr. 12.12.1952 Verleiher mit Gepr. 12.12.1952 Vorverarbeiter Ges. Film-Abtaster Kontr.				Stromlaufplan- Stückliste Nr: 0-946.190 EP 80 Ersatz für:	
HF P.				Blatt 3 von 4 Blatt Ausgabe	
And.-M. Nr. Tag Name Gepr. N.-gepr.				Type: 2758	

Informationspause
wird bei Änderung
nicht eingezeichnet
17. März 1952

[illegible]



Pos. Zusatz	Stk. Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<u>Hochspannungsgleichrichter</u>					
C	1	Kondensator	0,02 μ F 40/60 kV		
C	2	Kondensator	0,02 μ F 40/60 kV		
Km	1	Anschlußplatte	3-polig	G 346.259	
Rö	1	Röhre	V 80/100 OSW		
Ra	1	Relais	BV 092-11		
St	1	Hochspannungstecker		G 214.227	
Tr	1	Netz-Trafo	40 kV / 5 mA Type COU 30 sp VEM Trafo-u.Röntgenwerk Dresden		
Tr	2	Heiz-Trafo	BV 016-7		
W	1	Schichtwiderstand	10 W Sa 500 k Ω 5 DIN 41 407	Informationspause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952	
W	2	Schichtwiderstand	10 W Sa 500 k Ω 5 DIN 41 407		
1945	1	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.
Konstr.	12.4.	14.4.	Fehrmann	Hochspannungs- gleichrichter Film-Abtaster	G 346.251 SP St
Gepr.					Blatt 1 v. 1 Blatt
Ges.					Ersatz für:
Kontr.					Ausgabe
OSW.F.		And. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.
					N. gepr.
					Type: 2758



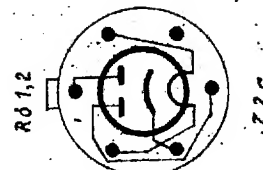
zur Art. 34.000.05.5. Maschinenersatz

12: Netz III
23: Netz I
4: Erde

Endzustand:		Informationspause nicht eingezogen 17. März 1958		And.-M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. geor.
1957, Tag	Name	Werkstoff		Zeichnungs-Nr.				
Konstr. 6.4.				G 340.25 SP				
Gepr. 10.11.								
Gepr. 10.11.								
Paßmaß	Abmaß	Konstr.	Maßstab:	Ersatz für:		Ausgabe		
Nichtol. Maße			Benennung:			Type		
OSW		Hochspannungstestset				27.1		

Benennung		Stück-Nummer		Ausführung nach Zeichnung Nr.		Einbau in Zeichnung Nr.			
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!									
C	1	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143						
C	2	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143						
C	3	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143						
C	4	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143						
C	5	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143						
C	6	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143						
C	7	Papier-Kondensator	0 4 µF 700/2100V DIN 41 143						
Dr	1	Drossel	BV 062-17						
Dr	2	Drossel	BV 062-17						
Gl	1	Glimmlampe	75.7400						
Gl	2	Glimmlampe	75.7400						
Rö	1	Röhre	Z 2 c						
Rö	2	Röhre	Z 2 c						
				Informationspauser wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952					
1950	Tag	Name	Benennung:		Stromlaufplan- Stückliste Nr.:		Blatt 1		
Konstr.	12.9.	Kohrmann	Netzteil für Zeilenskippergerät, Filarhtaster		6 346.352 SP ST		von 2 Blatt		
Gepr.	17.9.	Kohrmann			Ersatz für:		Ausgabe		
Ges.	17.9.	Kohrmann							
Kontf.									
OSW				Xnd. M. Nr.		Tag		Name	
				Gepr.		N.-gepr.			
								Type: OSW 2758	

41341 Etchberry, Jack - Waterbury, Conn. 4114 Yards, 1947



Endzustand:	Informationen		Änd.-M. Nr.	Tag	Name	Gepr.	N. gepr.
	19430	Tag Name	Zeichnungs-Nr.:		1. 2.		
Konstr. 8.9	We- wird bei Änderung nicht einbezogen.		G 346.352SP				
Gepr.	17. MÄRZ 1952						
Gez.							
Paßmaß Abmaße	Kennz.	Maßstab	Ersatz für.		Ausgabe		
Nichtst. Maße:	OSW	Bezeichnung		Netzteil für Zeilenkipprgerät 600 V		Typ	
				Filmablaster		OSW 2758	

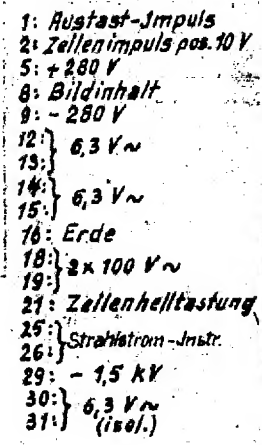
Pos.	Stk. Nr.	Bezeichnung	Techn. Daten	Anschlüsse nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
C 3		Papier-Kondensator	0,1 μ F 250/750 V DIN 41 166		
C 4		Elektrolyt-Becher-Kondensator	8 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 5		Papier-Kondensator	0,1 μ F 250/750 V DIN 41 166		
C 6		Metallpapier-Kondensator	0,1 μ F 160 V DIN 41 182		
C 7		Keramik-Kondensator	100 pF 10/4 DIN 41 345		
C 8		Trimmer-Kondensator	5-30 pF Ro 2497		
C 9		Papier-Kondensator	0,05 μ F 250/750 V DIN 41 166		
C 10		Elektrolyt-Becher-Kondensator	8 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 11		Elektrolyt-Becher-Kondensator	8 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 12		Papier-Kondensator	0,1 μ F 250 V DIN 41 166		
C 13		Elektrolyt-Becher-Kondensator	16 μ F 350/385 V DIN 41 332		
C 14		Elektrolyt-Becher-Kondensator	8 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 15		Elektrolyt-Becher-Kondensator	16 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 16		Elektrolyt-Becher-Kondensator	16 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 17		Papier-Kondensator	0,1 μ F 250 V DIN 41 166		
C 18		Papier-Kondensator	0,1 μ F 250/750 V DIN 41 166		
C 19		Keramik-Kondensator	300 pF 10/8 DIN 41 345		
C 20		Papier-Kondensator	0,15 μ F 250/750 V ähnl. DIN 41 166		
C 21		Papier-Kondensator	0,1 μ F 250/750 V DIN 41 166		
C 22		Elektrolyt-Becher-Kondensator	16 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C 23		Papier-Kondensator	1000 pF 500/1500 V DIN 41 166		
C 24		Papier-Kondensator	0,5 μ F 250/750 V DIN 41 153 B		
W4.5	Tag	Name	Bezeichnung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr. 1	Mar. I
	6. Februar 1952	OSW	Kontrolloszillograph Film-Abtaster	G 346-354-SF st. v. 6. Mar.	5113
				Erstellt von:	17. März 1952
					258

2010年12月25日

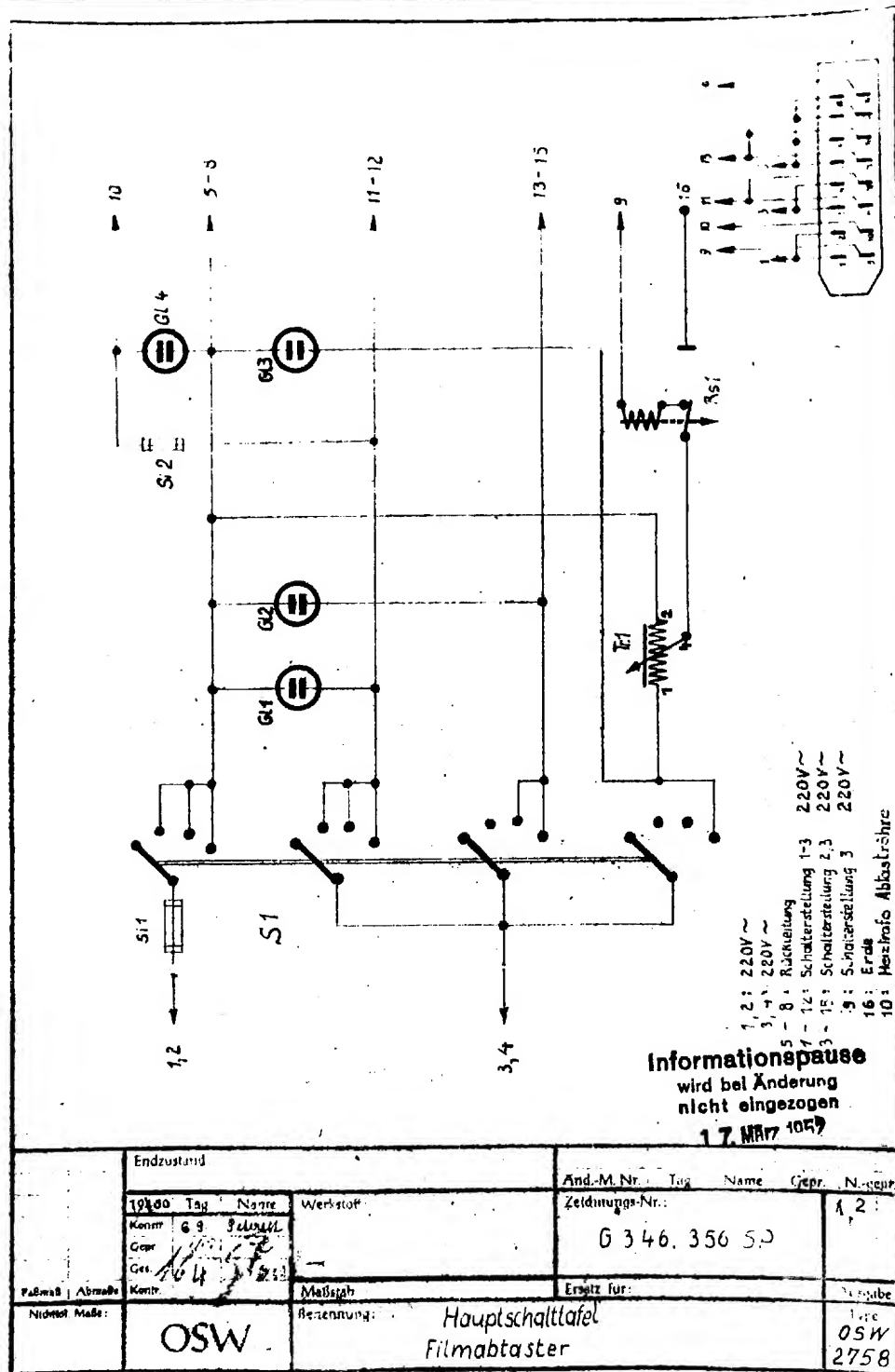
Kat.- Zusatz	Stk.- Nr.	Bezeichnung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
	1	Wschalter	4 polig Kontakte G 346 870		
St	1	Messerleiste	A 16 DIN 41 621		
St	2	Messerleiste	A 16 DIN 41 621		
W	1	Schichtwiderstand	4W Da 300 kΩ 5 DIN 41 403		
W	2	Schichtwiderstand	4W Da 600 kΩ 8 DIN 41 403		
W	3	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kΩ 5 DIN 41 401		
W	4	Schichtwiderstand	1 W Da 3 kΩ 5 DIN 41 403		
W	5	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ω 5 DIN 41 401		
W	6	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kΩ 5 DIN 41 401		
W	7	Schichtwiderstand	0,25 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 401		
W	8	Schichtwiderstand	0,5 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 402		
W	9	Schichtwiderstand	0,5 W Da 150 kΩ 5 DIN 41 402		
W	10	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 401		
W	11	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
W	12	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kΩ 5 DIN 41 401		
				Informationsspanne wird bei Änderung nicht eingezeichnet 17. März 1952	
Stk.- Nr.	1	Name	Spannung	Stromlaufplan- Stückliste Nr. 1	Blatt 5
	1	Kontrolloszillograph		G 346.354 St	Blatt 6
	1	Film-Abtaster			
OSW.				Ausgabe 2758	

Pos. Zählung	Stk Nr.	Benennung	Stückliste	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Größe in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
W	15	Schichtwiderstand	2 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W	16	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 5 DIN 41 401		
W	17	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 2 DIN 41 401		
W	18	Schichtwiderstand	2 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W	19	Schichtwiderstand	1 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 401		
W	20	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W	21	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 5 DIN 41 401		
W	22	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 5 DIN 41 401		
W	23	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 5 DIN 41 401		
W	24	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 5 DIN 41 401		
W	25	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 401		
W	26	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W	27	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401		
W	28	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401		
W	30				
W	33	Schichtwiderstand	1 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W	34	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 401		
W	35	Schichtwiderstand	0,25 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 401		
W	36	Stufenschalter, 1 polig	57 Kontakte mit 27 Stufen Schichtwiderstand 0,25 W Da 30 kΩ 5 DIN 41 404		
W	37	Schichtwiderstand	0,25 W Da 400 kΩ 5 DIN 41 401		
W	38	Schichtwiderstand	8 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
19451	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 4
Konstr.	L. G. Fehren		Kontrolloszillograph Film-Abtaster	G 346.354 EF St.	5 3/3
Gepr.					
Gez.					
Kont.				Ersetzt für:	Ausgabe
OSW					Type: 2758
	Stk. Nr.	Tag	Name	Gepr.	M. gepr.

Pos. Zeichn.	IM Nr.	Bezeichnung	Stücknummer	Angabe und Zeichnungs-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!					
N 63		Schichtwiderstand	1 W 200 kΩ 5 DIN 41 403		
N 64		Schichtwiderstand	1 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 403		
N 65		Schichtdrehwiderstand	0,4 W lin 50 kΩ 102 DIN 41 452		
N 66		Schichtwiderstand	1 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 403		
N 67		Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 MΩ 5 DIN 41 401		
<div style="text-align: right;"> Gezeichnet 14. März 1952 </div>					
Pos.	Tag	Name	Bezeichnung	Stromlaufplan Stückliste Nr.	Blatt 6 v. 6 Blät.
Kontroll.	16. März 1952	G. F. F. F.	Kontrolloszillograph Film-Abtaster	346.354 SP St	
OSW					2758



5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



Benennung		Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
C	1	Papier-Kondensator 1.000 pF / 250 V DIN 41 166		
C	2	Papier-Kondensator 0,1 pF / 250 V DIN 41 166		
C	3	Papier-Kondensator 2500 pF / 250 V DIN 41 166		
C	4	Papier-Kondensator 0,1 pF / 250 V DIN 41 166		
C	5	Keramik-Kondensator 100 pF 10/8 DIN 41 344		
C	6	Papier-Kondensator 10.000 pF / 500 V DIN 41 166		
C	7	Elektrolyt-Kondensator 16 pF 350V/385V DIN 41 332 K1.5		
C	8	Papier-Kondensator B 2 pF 500/1500V DIN 41 143		
C	9	Elektrolyt-Kondensator 16 pF 350/385 V DIN 41 332 K1.5		
C	10	Papier-Kondensator C 4 pF / 500 V DIN 41 143		
C	11	Papier-Kondensator C 4 pF / 500 V DIN 41 143		
C	12	Elektrolyt-Kondensator 16 pF 350/385 V DIN 41 332 K1.5		
DR	1	Drossel	BV 069-2	
RÖ	1	Röhre	OSW 2190 (6A07)	
RÖ	2	Röhre	OSW 2190 (6A07)	
RÖ	3	Röhre	5 D 21	
RÖ	4	Röhre	5 D 21	
RÖ	5	Röhre	RG 62	

Informationspause
wird bei Änderung
nicht eingezogen
17. März 1957

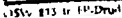
1950	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 1	1 2 3
Konstr.	2.9	Fehrmann	Zellenkippsgerät, Filmbattaster	6346.359 SP St	von 4 Blatt	
Gepr.	12.4					
Ges.						
Kontr.						
OSW				Ersatz für:	Ausgabe	
Knd.-M. Nr. Tag Name Gepr. N. gepr.				Type: OSW 2758		

Einbauelement	Stückzahl	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Einbau in Zeichnung Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Bo	6	Röhre	KG 02		
St	1	Stufenschalter	30 Kontakte Type: A 100/30	0 346.850	
St	2	Umschalter	2 polig		
St	1	Messerschleife	A 16 DIN 41 621		
Lt	2	Kontaktstift		G 214.60-76	
Tr	1	Synchronisier-Übertrager	BV 035-19		
Tr	2	Sperrschwing-Übertrager	BV 035-14		
Tr	3	Heiz-Transformator	BV 001-21		
W	1	Schichtwiderstand	6 W Da 40 kΩ 5 DIN 41 404		
W	2	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 404		
W	3	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401		
W	4	Schichtwiderstand	6 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 404		
W	5	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 402		
W	6	Schichtwiderstand	0,25 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 401		
W	7	Schichtdrehwiderstand	110. 10 kΩ 167 DIN 41 452		
W	8	Schichtwiderstand	0,5 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 402		
W	9	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 404		
1950 Tag Name Benennung: Konstr. 2.9. Fehrmann Gepr. 12.9. 1950 Ges. Kontr. OSW				Stromlaufplan- Stückliste Nr.: 6 346.359 SP St Ersatz für: Blatt: 2 von 4 Blatt Ausgabe Typ: OSW 2758	

Informationspause
wird bei Änderung
nicht eingezogen
17. März 1952

OSW_F

Pos. Zeichnung	146 Nr.	Benennung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
W	101	Schichtwiderstand	2 W Da 1,6 k Ohm 5 DIN 41404		
W	102	Schichtwiderstand	2 W Da 500 Ohm 5 DIN 41404		
W	103	Schichtwiderstand	2 W Da 500 Ohm 5 DIN 41404		
W	104	Schichtwiderstand	2 W Da 800 Ohm 5 DIN 41404		
W	105	Schichtwiderstand	2 W Da 100 Ohm 5 DIN 41404		
W	106	Schichtwiderstand	2 W Da 70 Ohm 5 Abml. DIN 41404		
W	107	Schichtwiderstand	2 W Da 50 Ohm 5 DIN 41404		
W	108	Schichtwiderstand	2 W Da 30 Ohm 5 DIN 41404		
W	109	Schichtwiderstand	2 W Da 30 Ohm 5 DIN 41404		
W	110	Schichtwiderstand	2 W Da 30 Ohm 5 DIN 41404		
W	111	Schichtwiderstand	2 W Da 30 Ohm 5 DIN 41404		
W	112	Schichtwiderstand	2 W Da 20 Ohm 5 DIN 41404		
W	113	Schichtwiderstand	2 W Da 15 Ohm 5 Abml. DIN 41404		
W	114	Schichtwiderstand	2 W Da 15 Ohm 5 Abml. DIN 41404		
W	115	Drahtwiderstand	13 Ohm	BY 202-3	
W	116	Drahtwiderstand	12 Ohm	BY 202-3	
W	117	Drahtwiderstand	8 Ohm	BY 202-3	
W	118	Drahtwiderstand	5 Ohm	BY 202-3	
W	119	Drahtwiderstand	7,5 Ohm	BY 202-3	
W	120	Drahtwiderstand	5,5 Ohm	BY 202-3	
W	121	Drahtwiderstand	6,3 Ohm	BY 202-3	
W	122	Drahtwiderstand	6,9 Ohm	BY 202-3	
W	123	Drahtwiderstand	7 Ohm	BY 202-3	
W	124	Drahtwiderstand	5,8 Ohm	BY 202-3	
W	125	Drahtwiderstand	6 Ohm	BY 202-3	
W	126	Drahtwiderstand	7 Ohm	BY 202-3	
W	127	Drahtwiderstand	4,8 Ohm	BY 202-3	
W	128	Drahtwiderstand	5,2 Ohm	BY 202-3	
1951 Tag Name Benennung: Konstr. 29.8. Fahrn. Zeilenkippsgerät Gepr. 27.8. Filmabtaster Ges. Kontr.				Stromlaufplan- Stückliste-Nr.: G 346.359 SF St Ersatz Nr.:	
OSW				Blatt 4 v. 4 Blatt Ausgabe Type: 2759	
Zus.-M.-Nr. Tag Name Gepr. N. Gepr.				77. März 1952	



Kurz- Zeichn.	144 Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
C	1	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	2	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	3	Keramik-Kondensator	100 pF 10 / 400 V 4 DIN 41 348		
C	4	Papier-Kondensator	B 0,1 μ F 250/750V DIN 41 153		
C	5	Papier-Kondensator	A 1 μ F 160/550V DIN 41 153		
C	6	Papier-Kondensator	A 1 μ F 160/550V DIN 41 153		
C	7	Papier-Kondensator	30 000 pF 100/1500V ähnl. DIN 41 166		
C	8	Papier-Kondensator	B 1 μ F 500/1500V DIN 41 153		
C	9	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	10	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	11	Elektrolyt- Becher-Kondensator	16 μF 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	12	Elektrolyt- Becher-Kondensator	32 μ F 350/385V DIN 41 332 K1.3		
C	13	Papier-Kondensator	0,4 μ F 500/1500V DIN 41 153		
C	14	Elektrolyt- Becher-Kondensator	32 μ F 350/385 V DIN 41 332 K1.3		
C	15	Elektrolyt- Becher-Kondensator	750 μ F 6/8 V DIN 41 332 K1.3		
C	16	Elektrolyt- Becher-Kondensator	750 μ F 6/8 V DIN 41 332 K1.3		
C	17	Elektrolyt- Becher-Kondensator	32 μ F 350/385V DIN 41 332 K1.3		
C	18	Papier-Kondensator	0,1 μ F 250/750 V DIN 41 166		
Dr	1	Bilddrossel	BV 069-5	Informationspause wird bei Änderung nicht eingezeichnet 17. März 1952	

19450 Kontst. 23.11.	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Skizze Nr.:	Blatt 1	3
Dep.			Bildkippgerät	G 346.364 EP St	v. 3. Blatt	
Gen.			Film-Abtaster	Ersatz für:		
Kont.						
OSW.F.				Ausgabe		
				Type:		
				2758		

Zeichn.	Nr.	Benennung	Sech.-Nummer	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Einbau in Zeichnung Nr.
Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!					
Rö	1	Röhre	OSW 2190 (6AC7)		
Rö	2	Röhre	OSW 2190 (6AC7)		
Rö	3	Röhre	OSW 2190 (6AC7)		
Rö	4	Röhre	OSW 2582 (LV 3)		
Rö	5	Röhre	OSW 2582 (LV 3)		
St	1	Steckerstift		G 214.60-76	
St	2	Messerleiste	A 16 DIN 41621		
Tr	1	Sperrschwing-Übertrager	BV 035-13		
W	1	Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 402		
W	2	Schichtwiderstand	0,25 W Da 150 Ω 5 DIN 41 401		
W	3	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
W	4	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
W	5	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 404		
W	6	Schichtwiderstand	1 W Da 15 kΩ 5 DIN 41 403		
W	7	Schichtwiderstand	0,5 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 402		
W	8	Schichtwiderstand	0,25 W Da 60 kΩ 5 DIN 41 401		

Informationspausen
 wird bei Änderung
 nicht eingezogen
 17. März 1952

19450 Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt	X 2 3
Konstr. 23.11.	Fehrmann	Bildkipprgerät Film-Abtaster	G 346.364 SP St	v. Blatt	
Gepr.			Ersatz für:	Ausgabe	
OSW F.				Type:	2758

Kurz- Zeichn.	IM Nr.	Benennung	Sech-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
W	9	Schichtdrehwiderstand	11n. 0,4 W 50 kΩ 1b2 DIN 41 452		
W	10	Schichtwiderstand	0,25 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 401		
W	11	Schichtwiderstand	0,5 W Da 100 kΩ 5 DIN 41 402		
W	12	Drahtdrehwiderstand	5 W 500 Ω Stüwert		
W	13	Schichtwiderstand	1 W Da 200 kΩ 5 DIN 41 403		
W	14	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401		
W	15	Schichtwiderstand	0,25 W Da 500 kΩ 5 DIN 41 401		
W	16	Schichtwiderstand	0,5 W Da 300 Ω 5 DIN 41 402		
W	17	Schichtwiderstand	1 W Da 15 kΩ 5 DIN 41 403		
W	18	Schichtwiderstand	0,25 W Da 50 kΩ 5 DIN 41 401		
W	19	Schichtdrehwiderstand	11n. 0,4 W 100 kΩ 1b4 DIN 41 452		
W	20	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401		
W	21	Schichtwiderstand	2 W Da 10 kΩ 5 DIN 41 404		
W	22	Schichtwiderstand	1 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 403		
W	23	Schichtwiderstand	2 W Da 20 kΩ 5 DIN 41 404		
W	24	Schichtwiderstand	1 W Da 2 kΩ 5 DIN 41 403		
W	25	Schichtwiderstand	0,25 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 401		
W	26	Drahtdrehwiderstand	5 W 500 Ω Stüwert		
W	27	Schichtwiderstand	0,5 W Da 40 Ω 5 DIN 41 402		
W	28	Schichtwiderstand	2 W Da 5 kΩ 5 DIN 41 404		
W	29	Drahtdrehwiderstand	5 W 25 kΩ		
W	30	Schichtwiderstand	1 W Da 1 kΩ 5 DIN 41 403		
W	31	Drahtwiderstand	6 W Da 300 Ω 5 DIN 41 416		
W	32	Drahtwiderstand	6 W Da 300 Ω 5 DIN 41 416		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Informationspause wird bei Änderung nicht eingezogen 17. März 1952 </div>					
194	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 3
Konstr.	23.11.	F. Fennmann	Bildkippergerät	G 346.364 SP St	v. 3 Blatt
Gepr.			Film-Abtaster	Ersatz für:	Ausgabe
Gez.					
Kontr.					Typ:
OSW F.			And.-M.-Nr.	Tag	Name
			Gepr.	N. Gepr.	

